Index	of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/777,842 Examiner

SEILER ET AL. Art Unit

**LUU MATTHEW** 

3663

i	<b>√</b>	Rejected
	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

į	Z	Non-Elected
		Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim												<del></del>	<del>.                                    </del>			-	4	D-			т-		
1   2		<u>ate</u>	<u>Da</u>			aim	CI		e	Dat			aim	Ci	-	1 7	ite	υa		٩_	-	aim T	_ Ci
Signature   Sign						Original	Final						Original	Final						1627		Original	Final
102	++	+	T	$\neg$		101		ПΠ													+		
3	++-	$\top$	$^{\dagger}$		$\neg$			$\Box\Box$													÷		
104   105   105   105   105   106   107   108   109   109   109   109   109   109   110   111		$\dashv$	十																		<u> -</u>		
5   7		$\top$	$\top$		$\neg$												$\perp$	$\perp$		_	主		
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		$\neg$	$\top$		1	105												$\perp$			卢		
S		$\top$	$\top$													Ш	$\perp$	丄	ot	_	1_		
S			T	1-		107										Ш		┵	<u>.</u>	L			
10	$\top$	$\top$	Т								$oxed{oxed}$					$\sqcup$	$\perp$	$\perp$		<u> </u>	-		
111 \( \times \)   61   111   112   112   112   112   113   114   115   113   114   115   115   115   115   115   115   116   117   118   117   118   117   118   117   118   118   118   118   119   119   119   120   119   120   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   125   126   127   126   127   127   128   129   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   134   134   134   134   134   136   135   136   136   137   138   139   140   141	$\top$												59				↓_	_	$\vdash \vdash$	↓_	ļ÷		<u>├</u> —
12   2   13   2   112   113   114   115   115   116   116   117   118   119   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   125   126   126   126   126   126   127   127   128   128   129   130   130   131   131   131   131   132   133   133   134   134   135   136   137   138   139   139   140   141			T				L				$\sqcup \bot$			<u> </u>		$\sqcup$	╀-	4		<u> </u>	1		
13   =   63   113   114   115   115   116   115   116   115   116   115   116   117   116   117   118   119   117   118   119   119   119   119   119   120   111   118   119   120   121   121   122   122   123   124   124   125   125   126   127   128   128   129   130   130   131   130   131   130   131   131   132   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   136   137   136   137   136   137   138   139   139   140   141 </td <td></td> <td><math>\bot</math></td> <td><math>\bot</math></td> <td>1</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td>																	$\bot$	$\bot$	1	-	_		
14			L					Ш		┦_	↓					$\sqcup$	+	-	$\vdash \vdash$				<u> </u>
15			L			113		$\sqcup \sqcup$		$\bot$	$\sqcup$			_		$\sqcup$	+	+	-	$\vdash$	1-		<u> </u>
16   17   16   17   116   117   118   117   118   117   118   119   118   119   119   120   120   120   120   121   120   121   121   122   122   123   124   124   124   124   125   125   126   127   126   127   127   128   128   129   129   130   130   130   131   131   130   131   131   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   136   137   136   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141 </td <td><math>\bot \bot</math></td> <td>Ĺ</td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\sqcup \sqcup</math></td> <td></td> <td>_ </td> <td>⊢-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\sqcup</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>╄</td> <td></td> <td></td>	$\bot \bot$	Ĺ	$\perp$		$\perp$			$\sqcup \sqcup$		_	⊢-				$\dashv$	$\sqcup$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	╄		
17   18   67   117   118   118   118   119   118   119   120   120   121   122   121   122   121   122   122   122   122   123   124   124   122   123   124   124   125   125   126   127   127   128   127   127   128   129   130   130   130   130   131   131   132   133<			L		_		<u> </u>	$\square$			$\sqcup$	<u> </u>		<u> </u>	$-\!$	$\vdash \vdash$	+-	+	$\vdash$	-	┼		<u> </u>
18   68   118     19   69   118     20   70   120     21   71   121     72   121   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   77   127     28   78   128     29   79   128     30   80   130     31   81   130     31   81   131     32   83   133     33   83   133     34   84   133     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91	$\bot\bot$	$\perp$	1				<u> </u>	$\vdash \vdash \vdash$		+	$\vdash$	_				$\vdash$	╀	┿	+	├-	⊢		<u> </u>
19   69   119     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     38   89   139     40   90   140     41   141	$\bot\bot$	$\bot$	丄	<u> </u>				$\vdash$		-	$\vdash$				$\dashv$	<del>├</del> ─├	╀	+	-	┝	╁		<u> </u>
20     70     120     121     121     121     121     122     122     123     123     123     124     124     125     126     126     126     126     127     127     128     128     128     129     130     130     131     130     131     131     132     132     132     132     132     132     133     134     134     134     134     135     136     137     136     137     136     137     138     139     139     139     139     139     139     139     139     140     141	$\perp$	┷	$\perp$				<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash \vdash$			<u> </u>	+	1-1	+	+		├-	⊢		<u> </u>
21     71     121     122     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     126     126     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     131     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     136     136     137     137     138     138     138     138     139     139     139     140     141	$\bot\bot$		丄	_ _	$\perp$			$\square$		-	$\vdash$	-		<u> </u>		$\vdash$	+	╀	-	⊢	├-		<u> </u>
22     72     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     137     138     138     137     138     139     139     140     140     140     141	$\bot \bot$	_	丄						_	-	$\vdash$		70		$\dashv$	┥	╀	+	-	-	╁		
23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   79   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   136     39   89   139     40   90   140     41   141	$\bot \bot$		丄				<u> </u>	$\square$		+	$\vdash$			-		┤	╀	+	-	┝	┝		
24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     83     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     88     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     141		┷	丰	$\perp$			<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$					H	<del> </del>	╁	+	┢	-	22	
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141	++		$\perp$		_		ļ			-	$\vdash$			-	$\dashv$	$\vdash$	╁╴	+	-	Н	╁		
26     76     126       27     77     126       77     127     127       28     78     128       29     129     129       30     80     130       81     131     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141	++	4	╄			124	-	$\vdash$		-	$\vdash$	+		-		╁	╁╌	╫	-	$\vdash$	┢		
27     127       28     78       29     128       30     80       31     81       32     82       33     131       34     84       35     85       36     86       37     88       39     88       40     90       41     141		┿	╀	-	+				-	+	$\vdash \vdash$			-	+	┼	╁	+	<del> </del> -	┢	+-		<u> </u>
28   78   128     29   79   129     30   80   130     81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141	++	-	╄	-	_	126			-	+				-	+	$\vdash$	+-	+	_	$\vdash$	╁		-
29 79   30 80   31 81   32 82   33 131   82 132   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 139   40 90   41 91	++	┿	╄	_	$\dashv$			HH	-	+	⊢┼			<u> </u>	$\dashv$	$\vdash$	╁╴	+	+	H	┢		
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91	+	—	╄			128	-			+ -	-	_		-	$\dashv$	H	╁	╁		-	$\vdash$		
31 81   32 131   33 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91	+	+	╄	-			-		$\dashv$	+	-			-	$\dashv$	$\vdash$	+	+		-			
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91	+	+-	╄	-	$\dashv$					+	$\dashv$	+		-	++		†	+	$\neg$	Н			
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91	++	+	╁	+-			-			+	-+				+		<u></u>	+			_	32	
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91	++-	+-	╁	+		132	-	$\vdash$	+	+		-1-			$\dashv$	$\vdash$	_	$\top$	_		T		
35	++	+	+	+-	++		+	$\vdash$	$\dashv$	+	-	$\top$			$\neg$	$\Box$	$\vdash$	1	十		T		
36 86   37 136   38 87   39 88   40 90   41 91	++-	+	+	+	<del>- - </del>	135				$\top$		$\neg$			$\dashv$	$\Box$	1	1		П		35	
37 87   38 137   39 88   40 90   41 91	++	+	+	$\dashv$	+				$\dashv$	$\dagger$		$\neg$					Т	1			Г	36	
38 138   39 89   40 90   41 91	<del>     </del>	+	+	+	+-		<del>                                     </del>		$\dashv$	$\top$		_ _			$\neg \neg$	$\Box$						37	
39 89 139 139 140 41 91 141 141 141 141 141 141 141 141 1	+-	+	+	+	+-	138		$\vdash$	$\dashv$		$\neg$	$\neg$				o		I				38	
40 90 140 141 141 141 141 141 141 141 141 14	++	+	$\vdash$	+	+-			$\sqcap$	$\dashv$	17	$\dashv$	$\neg \vdash$	89									39	
41 91 141	+	+	t	+	1	140	$\vdash$	$\neg \vdash \dashv$		$\top$			90										
	++	$\top$	$\top$	+	$\dashv$	141		$\neg$	7 1		$\neg$		91									41	
42 92 142 142	++	+	T	+	1			$\neg \neg$	$\neg$	$\top$			92								Щ	42	]
43 93 143	++	$\top$	$\vdash$	1	_	143				$\top$			93					匚					]
44 94 144 144	+  -	$\top$	<u> </u>	$\top$	11	144		$\neg$	$\Box$				94					L					
45 95 145 145	1-1-	$T^{-}$	$\vdash$	$\top$	7					$\Box$						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\Box$						
46 96 146	++	+	$\vdash$	十	$\dashv \dashv$	146		$\neg$		$\perp$			96			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$							
47	+-+-	+	Τ	十一	77											$\Box$				$\Box$			
48	<del>                                      </del>	1		1	17					$\Box$						$\Box$				$\Box$			
49 99 149 149	+	1	Г			149							99		$\perp$			1_		_		49	
50 100 150	<del>++</del>	$\top$	Г	$\top$	$\neg \neg$	150			$\Box$	$\Box$			100				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$					50	